

**Anforderungen an Leckanzeigesysteme für Böden von oberirdischen Flachbodentankbauwerken****Tankanlagen  
963 Teil 1  
04.2009**

Dieses Merkblatt wurde vom Verband der TÜV e. V. (VdTÜV) erstellt. Es wurde von den Erstellern nach bestem Wissen aufgestellt und entspricht aus Sicht der Verfasser dem Stand der Technik. Die in diesem Merkblatt enthaltenen Anforderungen geben sicherheitstechnisch ausreichende Lösungen für den Regelfall an. Eine Haftung, auch für die sachliche Richtigkeit der Darstellung in dieser Vereinbarung, ist ausgeschlossen. Ebenso sind Patent- und andere Schutzrechte vom Anwender eigenverantwortlich zu klären. Das Merkblatt wird laufend dem Stand der Technik angepasst.

Anregungen hierzu sind zu richten an den Herausgeber:

**Verband der TÜV e.V.  
Friedrichstraße 136  
10117 Berlin**

**Inhalt**

- 1 Anwendungsbereich
- 2 Begriffe
- 3 Allgemeine Anforderungen
- 4 Bauarten
  - 4.1 Leckschutzauskleidung aus Stahlblechen
  - 4.2 Kunststoffleckschutzauskleidungen
- 5 Anforderungen an die Bauarten
  - 5.1 Leckschutzauskleidungen aus Stahl (Bauarten A und B)
  - 5.2 Leckschutzauskleidung aus glasfaserverstärktem Kunstharzlaminat (Bauart C)
  - 5.3 Flexible Kunststofffolie als Leckschutzauskleidung (Bauart D)
  - 5.4 Starre Kunststofftafeln als Leckschutzauskleidung (Bauart E)
- 6 Anforderungen an den Überwachungsraum
- 7 Anforderungen an die Lecküberwachung
- 8 Prüfungen
  - 8.1 Baumusterprüfung
  - 8.2 Prüfung des vorliegenden Leckanzeigesystems
- 9 Kennzeichnung
- 10 Normen und Richtlinien